



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PERANCANGAN ALAT PENGENDALIAN MOTOR INDUKSI 3 PHASA

ABSTRACT

ABSTRAK

Telah dilakukan perancangan dan pembuatan suatu alat untuk mempelajari rangkaian pengendalian motor induksi 3 Phasa. Rangkaian ini memiliki komponen utama yaitu Kontaktor, MCB 1 Phasa, MCB 3 Phasa, OverLoad, Relay, Push Button dan lainnya. Hasil yang diperoleh adalah berupa sebuah alat pengedali motor induksi 3 Phasa. Rangkaian ini biasanya digunakan pada industri yang memerlukan sebuah pengendalian suatu alat agar mempermudah pengoperasiannya. Mempelajari prinsip dasar pengendalian motor induksi 3 Phasa. Cara pemasangan komponen komponen listrik dengan benar dan baik.

Kata kunci : Pengendali Motor 3 Phasa, Kontaktor, Overload